

Glüh- und Härteofen | Muffelofen

bis zu 1.200°C, Jog-Dial-Steuerung, 3 / 4,5 / 12 / 14 / 27 / 63 l, programmierbar

FHP 1.200°C, programmierbar

Geeignet für:

- Aschebestimmung, Emaillieren, Fusionen, Kondensatrocknung

Technische Merkmale:

- Justierfunktion zum Angleichen der Temperatur ($\pm 50,0^\circ\text{C}$)
- Auflösung: 1°C , 1 Min.
- Keramikfaserplatte inklusive
- pulverbeschichtetes Stahlgehäuse, Keramikfaserisolierung, offene Keramikfaserheizdrähte im Innern, 4-seitig beheizt
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer



Jog-Dial-Steuerung



4-seitig beheizt

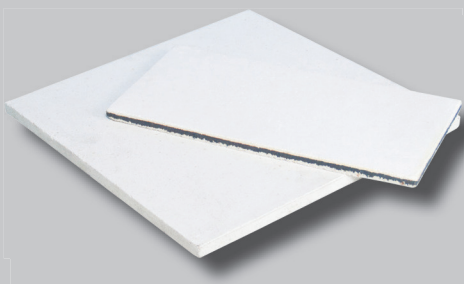
bis zu 1.200°C
Jog-Dial
programmierbar

Sicherheitsvorrichtung:

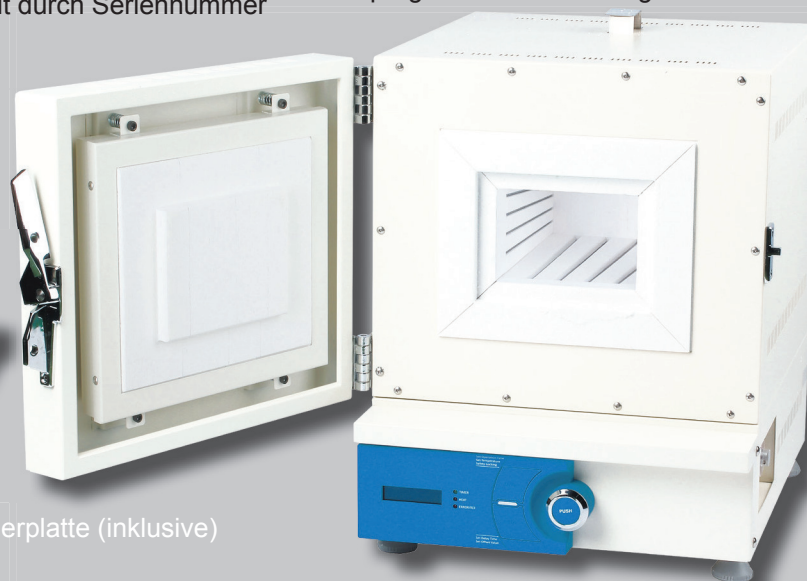
- Betrieb stoppt, wenn die Tür geöffnet wird
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung

Steuerung:

- **Jog-Dial-Steuerung (PID)** mit 2-Wege-Knopf (Drehen + Drücken), digitales LCD mit Hintergrundbeleuchtung und zwei langlebige Einstellknöpfe
- programmierbar: 4 Programme mit 10 Schritten



FHP-14 mit Keramikfaserplatte (inklusive)



Modell	FHP-03	FHP-05	FHP-12	FHP-14	FHP-27	FHP-63
Kapazität	3 l	4,5 l	12 l	14 l	27 l	63 l
Temperaturbereich	300°C - 1.200°C					
Heizgerät	Kanthal A1, offene Heizdrähte, 4-seitig beheizt					
Thermoelement	K-Thermoelement					
Heizleistung	1,4 kW	1,8 kW	3,6 kW	4,0 kW	4,6 kW	9 kW
Aufheizzeit bis 800°C	16 Min.		20 Min.		23 Min.	
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung und Timerende					
Maße innen (B x T x H, mm)	130x250x90	150x300x100	200x300x200	250x350x160	300x300x300	400x400x400
Maße außen (B x T x H, mm)	410x480x530	440x530x550	500x550x660	550x580x620	600x590x760	1000x730x920
Verpackungsgröße (B x T x H mm) & Bruttogewicht	630x540x770 47 kg	680x570x780 54 kg	700x630x890 59 kg	740x680x850 73 kg	740x730x990 83 kg	1160x900x1100 225 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder 1 Phase AC 230V, 50/60 Hz		1 Phase AC 120V, 60 Hz oder 1 Phase AC 230V, 50/60 Hz oder 3-Phasen AC 400V, 50/60 Hz			
Bestellnummer 230V	DH.WFH22.P03	DH.WFH22.P05	DH.WFH22.P12*	DH.WFH22.P14*	DH.WFH22.P27*	DH.WFH22.P63*
Bestellnummer 120V	DH.WFH20.P03	DH.WFH20.P05	DH.WFH20.P12*	DH.WFH20.P14*	DH.WFH20.P27*	DH.WFH20.P63*
Bestellnummer 3-Phasen	-	-	DH.WFH23.P12	DH.WFH23.P14	DH.WFH23.P27	DH.WFH23.P63

* Modelle nicht in Europa verfügbar

Zubehör: Passende Keramikfaserplatten finden Sie auf Seite 86
Passende Schmelztiegel finden Sie auf Seite 244